

# Kondenzator 450V, 680uF

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM6039

EAN13: -

HS kód: 85415100

## Parametri izdelka:

Zmogljivost: 680 uF

Nazivna napetost: 450 V

Pokritost: IP00



## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

Aluminijast elektrolitski kondenzator je namenjen splošni uporabi v elektronskih in energetskih vezjih. Uporablja se za filtriranje, glajenje in akumulacijo električnega naboja v napravah z ustreznimi obratovalnimi parametri. Izvedba s priključki za montažo skozi luknje v tiskanem vezju je primerna za vgradnjo v naprave, kjer je potrebna trdna mehanska pritrditev komponente.

## Tehnične specifikacije

- Vrsta komponente: aluminijev elektrolitski kondenzator
- Kapaciteta: 680uF
- Nazivna napetost: 450 V
- Delovna temperatura: 105 °C
- Zasnova: trdni kondenzator
- Montaža: skozi luknjo
- Uporaba: splošni namen
- Barva ohišja: črna
- Dimenzije, navedene v vnosu: 35 x 50 mm

## Funkcije in lastnosti

- Polariziran elektrolitski kondenzator za uporabo v ujemajočih se enosmernih tokokrogih.
  - Valjasto ohišje z električnimi parametri, natisnjenimi na ohišju.
-

- Zatiči, zasnovani za montažo skozi luknjo v tiskano vezje.
- Zasnovan za splošne elektronske aplikacije, kjer je potrebna večja kapacitivnost pri visoki nazivni napetosti.

#### **Idealno za**

- Filtriranje in glajenje delov napajalnikov.
- Popravila in servisiranje elektronskih naprav.
- Vgradnja in zamenjava komponent v industrijski in hobi elektroniki.
- Vezja, ki zahtevajo montažo elektrolitskega kondenzatorja skozi luknjo.

#### **Vsebina paketa**

- Aluminijev elektrolitski kondenzator

#### **Zakaj izbrati ta izdelek?**

- Jasno označena kapaciteta in nazivna napetost neposredno na ohišju.
- Montaža skozi luknjo, primerna za fiksno namestitev v ploščo.
- Delovna temperatura 105 °C za uporabo v toplotno obremenjenih aplikacijah.
- Primerna zasnova za splošno uporabo v elektronskih napajalnih in filtrirnih vezjih.

#### **Navodila za namestitev in uporabo**

- Pri namestitvi je potrebno upoštevati pravilno polarnost komponente.
- Kondenzator namestite le v tokokrog s parametri, ki ustrezajo njegovi nazivni napetosti in kapacitivnosti.
- Pri spajkanju se izogibajte prekomerni toplotni obremenitvi vodnikov in ohišja.
- Preden začnete z manipulacijo vezja, preverite, ali je kondenzator varno izpraznjen.

#### **Varnostno obvestilo**

- Komponenta je namenjena uporabi v visokonapetostnih tokokrogih. Nepravilna uporaba lahko povzroči električni udar ali poškodbo opreme.
  - Če je polarnost obrnjena, je nazivna napetost presežena ali pa obstaja nevarnost pregrevanja, puščanja elektrolita ali uničenja komponent.
  - Namestitev in zamenjavo izvajajte le, ko je napajanje odklopljeno in je kondenzator izpraznjen.
  - Za uporabo v visokonapetostni opremi je priporočljiva profesionalna namestitev.
-

**Galerija:**